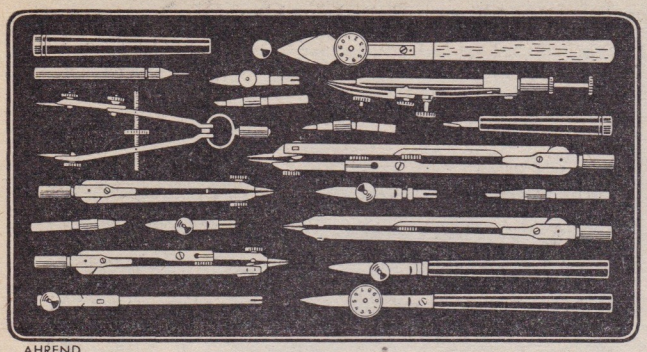
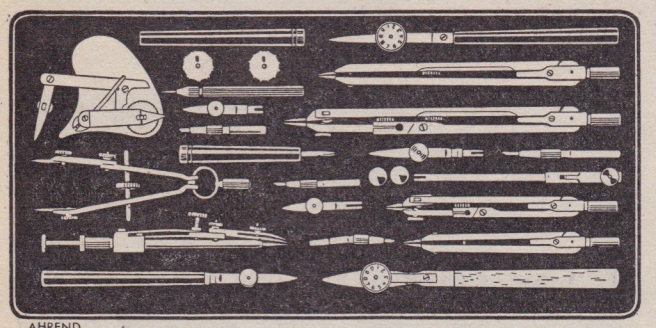


No. 120/170 Richter's Präzisions passerdoos (XI). Lederen etui met naaldsluiting, inhoudende: grote inzetpasser met haarwerk, (micrometerschroef), verleng-, naald-, potlood- en inktstuk met kruisscharnier, kleine inzetpasser met naald-, potlood- en inktstuk, grote verdeelpasser met haarwerk, (micrometerschroef), kleine verdeelpasser, orleonpasser met potlood- en inktstuk, inzetveerpasser met naald-, potlood- en inkstuk, trekpen (Zweeds model) met houten heft en verdeelschijf, kleine trekpen met kruisscharnier en conisch bakelite heft, grote trekpen met kruisscharnier, verdeelschijf en conisch bakelite heft, copieernaaldhouder, centrumpunt, schroevendraaier ingericht als potloodbusje, bakelite heft voor het samenstellen van trekpen, ingericht als naaldenkokertje Ⓔ **f 72.—**



No. 120/180 Richter's Präzisions passerdoos (XII). Lederen etui met naaldsluiting, inhoudende: grote inzetpasser met haarwerk, (micrometerschroef), verleng-, naald-, potlood- en inktstuk met kruisscharnier, kleine inzetpasser met naald-, potlood- en inktstuk, grote verdeelpasser met haarwerk, (micrometerschroef), kleine verdeelpasser, orleonpasser met potlood- en inktstuk, inzetveerpasser met naald-, potlood- en inktstuk, stippeltrekpen met 3 verschillende raadjes, trekpen (Zweeds model) met houten heft en verdeelschijf, kleine trekpen met kruisscharnier en conisch bakelite heft, grote trekpen met kruisscharnier, verdeelschijf en conisch bakelite heft, copieernaaldhouder, 2 centrumpunten, schroevendraaier ingericht als potloodbusje, bakelite heft voor het samenstellen van trekpen, ingericht als naaldenkokertje ..... Ⓔ **f 82.20**

ONZE VERTEGENWOORDIGERS STAAN VOOR U KLAAR!

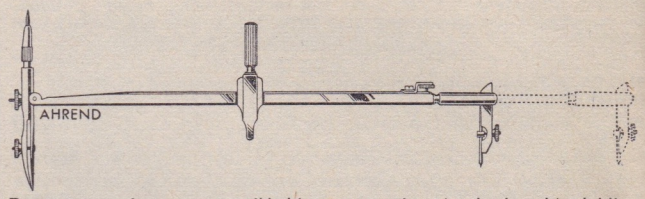
Afnemers welke, alvorens tot bestelling over te gaan, prijs stellen op persoonlijk contact om advies in te winnen, moeilijkheden te bespreken of nadere inlichtingen te verkrijgen, zenden wij op aanvraag zonder enige verplichting, gaarne onze rayonvertegenwoordiger.
Onze vertegenwoordigers hebben hun standplaatsen door het gehele land, en kunnen dus worden ontboden op zeer korte termijn, en op elk door de afnemer gewenste tijdstip.
Wij zullen het op prijs stellen indien de aanvraag tevens vermeldt voor welk onderwerp speciaal interesse bestaat. Zonodig kunnen wij de afnemer dan, eveneens zonder enige verplichting, door een deskundige laten bezoeken.

Originele Lotter „micro" passerdozen

De LOTTER passers zijn voorzien van een tandrad-rechtgeleiding, waardoor het mogelijk is, dat de beide passerbenen volkomen horizontaal gesteld worden; dit heeft het voordeel, dat de inzetstukken, daar beide passerbenen van scharnieren zijn voorzien, volkomen rechtstandig gebruikt kunnen worden. De grote inzetpassers zijn voorzien van een, op iedere stand vast te zetten, telescoop verlengstuk; bovendien bezitten zij een micrometer instelling, die het mogelijk maakt cirkels tot in 1/10 mm nauwkeurig te trekken.

„Lotter" telescoop-passers

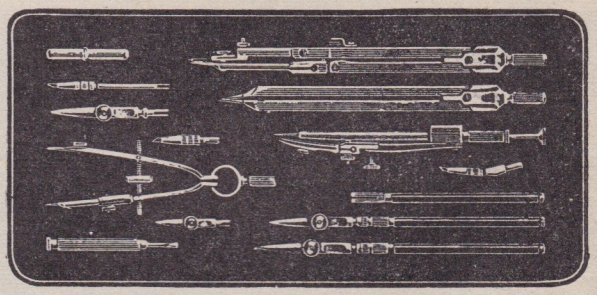
Prima uitvoering, voor studerenden en onderwijsinstellingen. Voor cirkels tot 44½ cm diameter



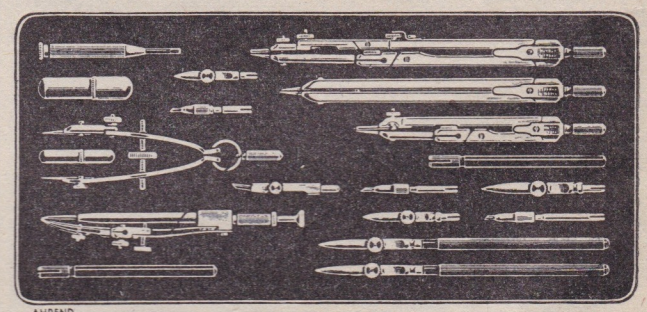
Deze passer is zwaar vernikkeld en van prima tandrad-rechtgeleiding voorzien. Wanneer de naaldhouder en het inkt-potloodstuk volkomen verticaal zijn gesteld kunnen cirkels tot 44½ cm diameter worden getrokken.
Zowel telescoop-verlengstuk als het gecombineerde potlood-inktstuk is in iedere gewenste stand verstelbaar en kan onwrikbaar worden vastgezet.
No. 366/5 „Lotter" telescoop-passer, zoals boven omschreven, compleet met busje reserve potloodstiften en extra naald. In stevig briletui ..... Ⓜ **f 7.15**

Lotter „micro" passerdozen

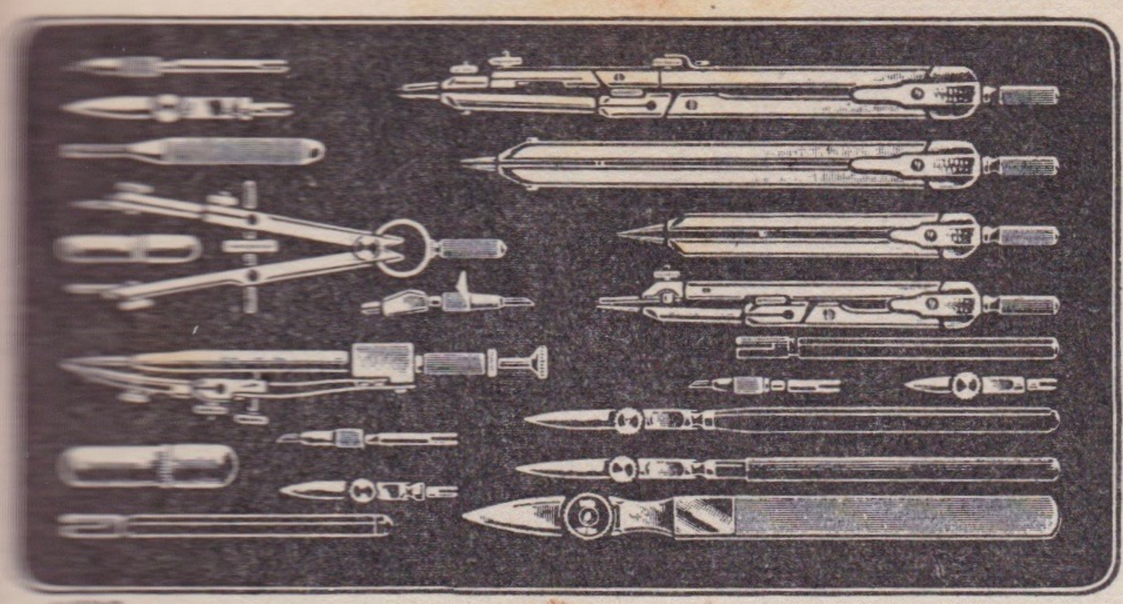
Alle instrumenten van nieuwzilver



No. 122/5N LOTTER „micro" passerdoos. Zwart lederen etui met naaldsluiting, inhoudende: „micro" inzetpasser, met telescoop verlengstuk, micro-instelling, naald-, potlood- en inktstuk, meetpasser, orleonpasser met potlood- en inktstuk, inzetveerpasser met naald-, potlood- en inktstuk, grote en kleine trekpen, heft, schroevendraaier en potloodbusje. Alle instrumenten van nieuwzilver..... Ⓗ **f 55.—**



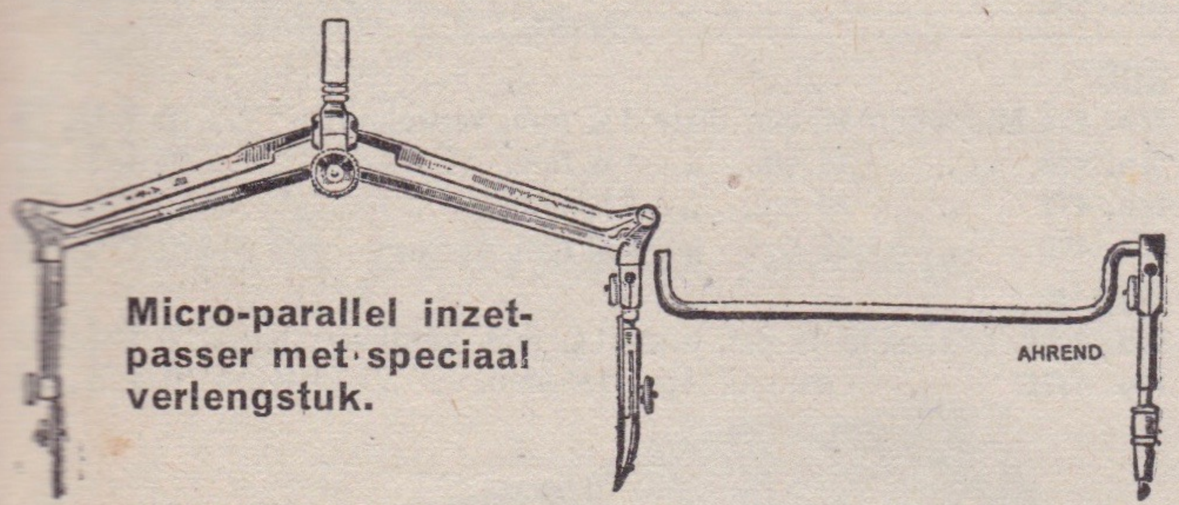
No. 122/7N LOTTER „micro" passerdoos. Zwart lederen etui met naaldsluiting, inhoudende: „micro" inzetpasser met telescoop verlengstuk, micro-instelling, naald-, potlood- en inktstuk, kleine inzetpasser, lang 11½ cm, met naald-, potlood- en inktstuk, meetpasser, orleonpasser met potlood- en inktstuk, inzetveerpasser met naald-, potlood- en inktstuk, kleine en grote trekpen, 2 heften, schroevendraaier en potloodbusje. Alle instrumenten van nieuwzilver..... Ⓗ **f 64.50**



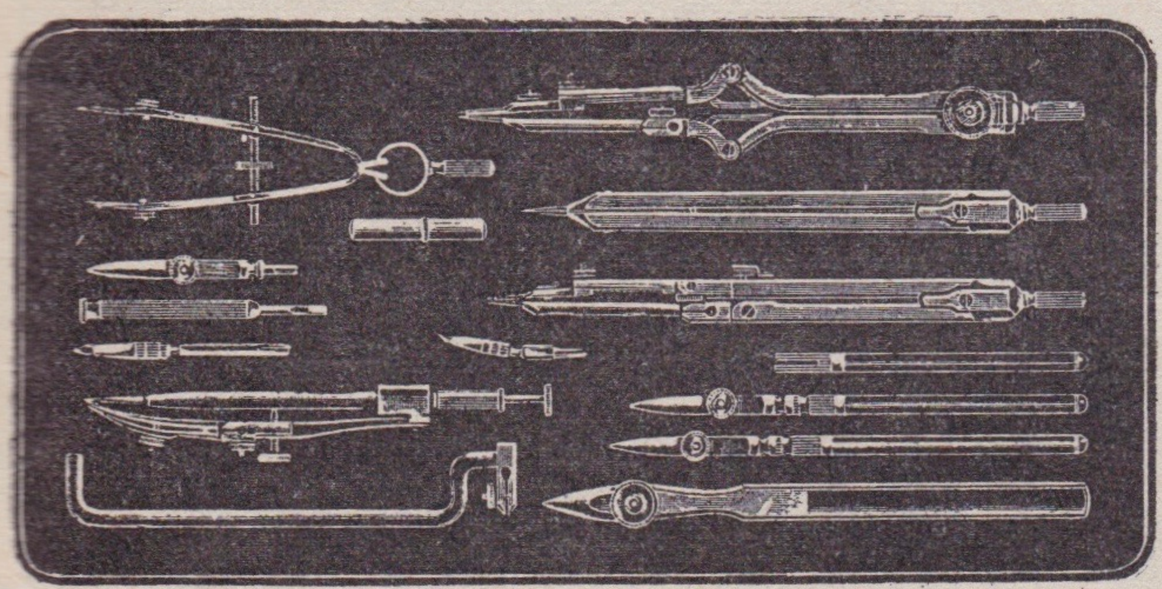
No. 122/9N LOTTER „micro" passerdoos. Zwart lederen etui, inhoudende: „micro" inzetpasser met telescoop verlengstuk, micro-instelling, naald-, potlood- en inktstuk, kleine inzetpasser, lang 11½ cm, met naald-, potlood- en inktstuk, grote meetpasser, kleine meetpasser, lang 11 cm, orleonpasser met potlood- en inktstuk, inzetveerpasser met naald-, potlood- en inktstuk, grote en kleine trekpen, trekpen Zweeds model, 2 heften, schroevendraaier en potloodbusje. Alle instrumenten van nieuwzilver ..... Ⓗ **f 74.—**

LOTTER „micro-parallel" passerdozen

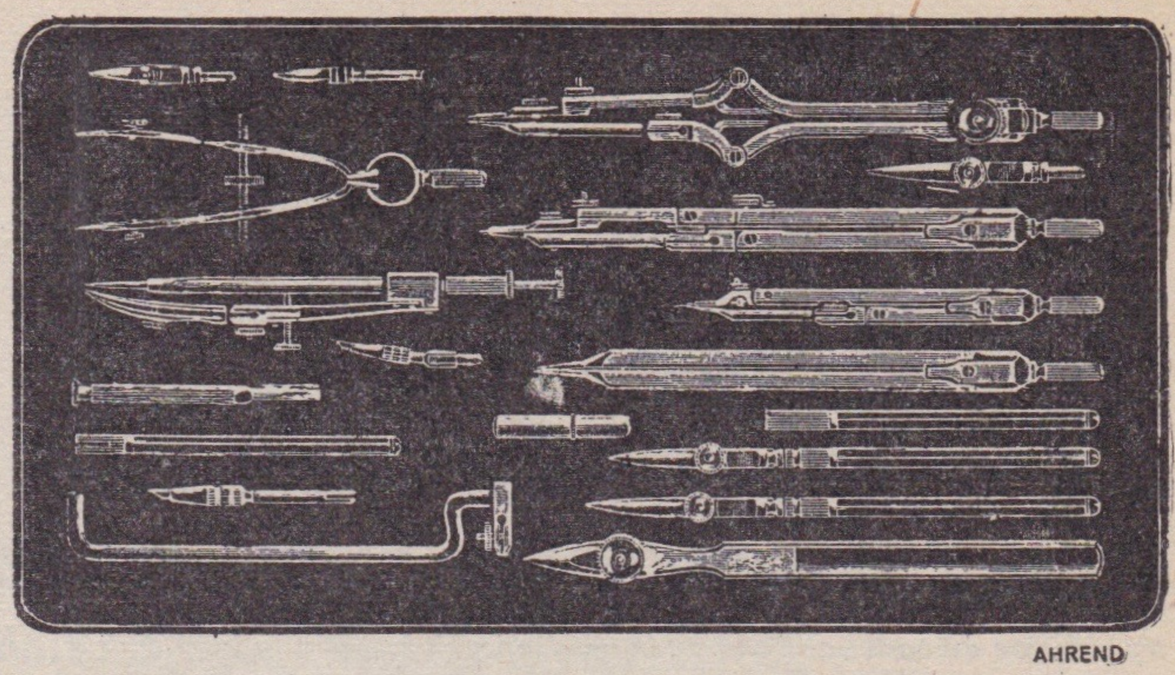
Deze passerdozen zijn voorzien van een parallel inzetpasser met micrometerschroef, inzetstukken en speciaal verlengstuk. De parallelpasser is dusdanig geconstrueerd, dat in iedere stand, zowel naald-, potlood- en inktstuk verticaal op het papier komen te staan. Ook bij de grootste cirkelstraal behoudt men hierdoor de uiterste nauwkeurigheid; de passer heeft geen neigingen tot verlopen en voorkomt dat de naald het papier beschadigt, doordat ze geen scheine stand in kan nemen en geen eigen cirkelbaan gaat beschrijven. Het verlengstuk is dusdanig geconstrueerd, dat ook bij gebruik hiervan de inzetstukken hun verticale stand behouden. De passer kan door middel van een schroef worden gefixeerd.



Micro-parallel inzetpasser met speciaal verlengstuk.



No. 123/5 LOTTER „micro-parallel" passerdoos. Zwart lederen etui met naaldsluiting, inhoudende: „micro-parallel" inzetpasser met naald-, potlood-, inkt- en verlengstuk, micro-telescoop inzetpasser, meetpasser, orleonpasser met potlood- en inktstuk, inzetveerpasser met naald-, potlood- en inktstuk (in afwijking der afbeelding), kleine en grote trekpen, trekpen Zweeds model, heft, schroevendraaier, potlood- en naaldenbusje ..... Ⓗ **f 81.—**

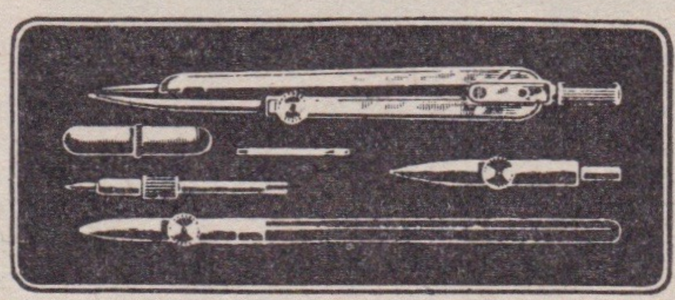


No. 123/7 LOTTER „micro-parallel" passerdoos. Zwart lederen etui met naaldsluiting, inhoudende: „micro-parallel" inzetpasser met naald-, potlood-, inkt- en verlengstuk, micro-telescoop inzetpasser, kleine inzetpasser, 11½ cm lang, met naald-, potlood- en inktstuk, meetpasser, orleonpasser met potlood- en inktstuk, inzetveerpasser met naald-, potlood- en inktstuk (in afwijking der afbeelding), grote en kleine trekpen, trekpen Zweeds model, 2 heften, schroevendraaier, potlood- en naaldenbusje ..... Ⓗ **f 94.50**

Ahrend's schoolpasserdozen

Messing vernikkelde instrumenten

Etui met naaldsluiting en met zwart fluweel gevoerd.



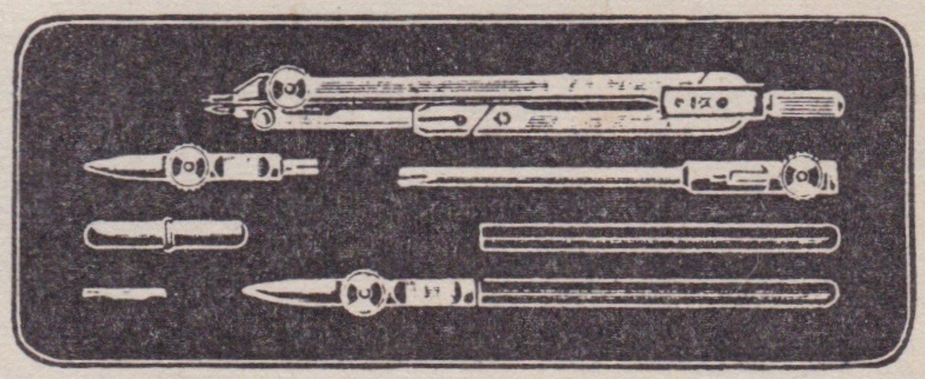
No. 174 Ahrend's schoolpasserdoos, inhoudende: Inzetpasser met naald-, potlood- en inktstuk, trekpen, schroevendraaier en potloodbusje ..... Ⓘ **f 4.50**

Een ideale passerdoos voor onderwijsdoeleinden en vakscholen.

Voor grote hoeveelheden, prijzen op aanvraag.

„Ahrend-Ecobra" passerdozen voor het technisch- en tekenonderwijs

De passers zijn voorzien van rechtgeleiding, de trekpennen en inktstukken der inzetpassers zijn voorzien van een z.g. streepdiktehouder waardoor de trekpennen en inktstukken na het reinigen weder op de lijndikte worden ingesteld.
De potloodstukken kunnen tevens als naaldstuk worden gebruikt.
Etui's met naaldsluiting en zwart fluweel gevoerd.

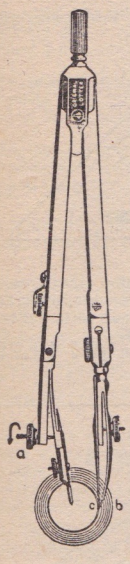


No. 175 „Ahrend-Ecobra" passerdoos. Inhoudende: Inzetpasser met verleng-, potlood- en inktstuk, trekpen, potloodbusje, schroevendraaier en heft voor het samenstellen van trekpen..... Ⓘ **f 8.10**

De afbeeldingen in deze Prijscourant zijn volkomen natuurgetrouw; wij kunnen echter generlei verantwoording op ons nemen voor kleine vorm- of modelveranderingen na het afdrukken der prijscourant; meestal betreft het verbeteringen, welke dus in het belang van de koper zijn.

1952

Originele „Lotter" micro-passerdozen

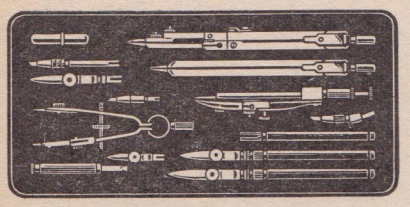


Alle instrumenten van nieuwzilver.

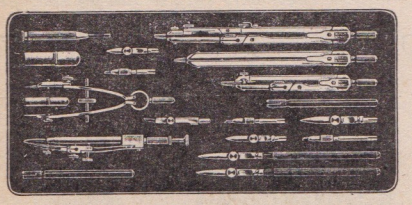
Op bestelling ook leverbaar in messing verchroomde of nieuwzilver verchroomde uitvoering.

De passers voorzien van tandrad-rechtgeleiding. Scharnierende passerbenen. De grote inzetpassers voorzien van telescoop-verlengstuk waardoor cirkels getrokken kunnen worden van 51 cm diam., een micrometer-instelling, waardoor instelnauwkeurigheid van 1/10 mm.

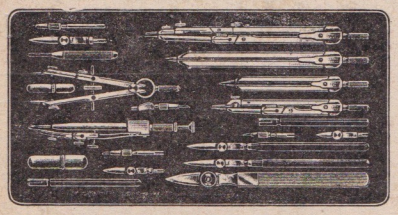
No. 2/10N Lotter „micro" inzetpasser. Lang 16½ cm, van nieuwzilver. Met naald-, potlood- en inktstuk, en heft waarmede in combinatie met het inktstuk een handtrekpen wordt verkregen Ⓘ **f 20.40**



No. 122/5N Lotter „micro" passerdoos. Zwart lederen etui met naaldsluiting, inhoudende: „micro" inzetpasser, met telescoopverlengstuk, micro-instelling, naald-, potlood- en inktstuk, meetpasser, orleonpasser met potlood- en inktstuk, inzetveerpasser met naald-, potlood- en inktstuk, grote en kleine trekpen, heft, schroevendraaier en potloodbusje. Alle instrumenten van nieuwzilver ..... Ⓗ **f 73.50**



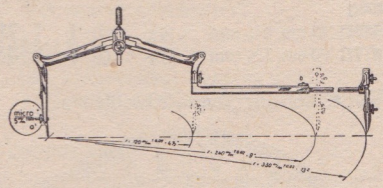
No. 122/7N Lotter „micro" passerdoos. Zwart lederen etui met naaldsluiting, inhoudende: „micro" inzetpasser met telescoopverlengstuk, micro-instelling, naald-, potlood- en inktstuk, kleine inzetpasser, lang 11½ cm, met naald-, potlood- en inktstuk, meetpasser, orleonpasser met potlood- en inktstuk, inzetveerpasser met naald-, potlood- en inktstuk, kleine en grote trekpen, 2 heften, schroevendraaier en potloodbusje. Alle instrumenten van nieuwzilver ..... Ⓗ **f 82.95**



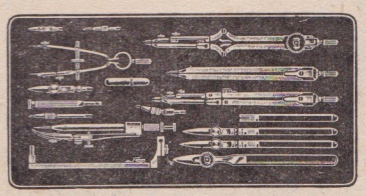
No. 122/9N Lotter „micro" passerdoos. Zwart lederen etui, inhoudende: „micro" inzetpasser met telescoop-verlengstuk, microinstelling, naald-, potlood- en inktstuk, kleine inzetpasser, lang 11½ cm, met naald-, potlood- en inktstuk, grote meetpasser, kleine meetpasser, lang 11 cm, orleonpasser met potlood- en inktstuk, inzetveerpasser met naald-, potlood- en inktstuk, grote en kleine trekpen, trekpen Zweeds model, 2 heften, schroevendraaier en potloodbusje. Alle instrumenten van nieuwzilver ..... Ⓗ **f 96.—**

„Lotter" micro-parallel passerdozen

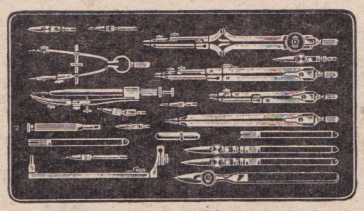
Voorzien van een parallel-inzetpasser met micrometerschroef, inzetstukken en speciaal telescoop-verlengstuk. De parallelpasser is zodanig geconstrueerd dat in iedere stand de inzetstukken rechtstandig op het papier komen. De passer heeft geen neiging tot verlopen. Doordat de naald geen schuine stand kan innemen en geen eigen cirkelbaan beschrijft wordt beschadiging van het papier hierdoor voorkomen.



De passer, waarmede cirkels tot 65 cm diam. kunnen worden getrokken, kan met een schroef worden gefixeerd.



No. 123/5 Lotter „micro-parallel" passerdoos. Zwart lederen etui met naaldsluiting, inhoudende: „micro-parallel" inzetpasser met naald-, potlood-, inkt- en verlengstuk, micro-telescoop inzetpasser, meetpasser, orleonpasser met potlood- en inktstuk, inzetveerpasser met naald-, potlood- en inktstuk, kleine en grote trekpen, trekpen Zweeds model, heft, schroevendraaier, potlood- en naaldenbusje ..... Ⓗ **f 126.75**

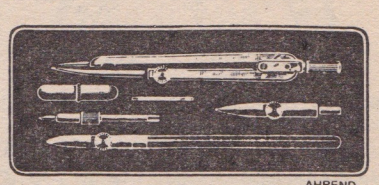


No. 123/7 Lotter „micro-parallel" passerdoos. Zwart lederen etui met naaldsluiting, inhoudende: „micro-parallel" inzetpasser met naald-, potlood-, inkt- en verlengstuk, micro-telescoop inzetpasser, kleine inzetpasser, 11½ cm lang, met naald-, potlood- en inktstuk, meetpasser, orleonpasser met potlood- en inktstuk, inzetveerpasser met naald-, potlood- en inktstuk, grote en kleine trekpen, trekpen Zweeds model, 2 heften, schroevendraaier, potlood- en naaldenbusje ..... Ⓗ **f 139.65**

Ahrend's schoolpasserdozen

Messing vernikkelde instrumenten.

Etui met naaldsluiting en met fluweel gevoerd. De ideale passerdoos voor onderwijsinstellingen.

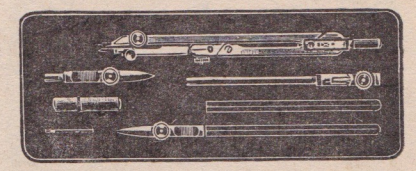


No. 174 Ahrend's schoolpasserdoos, inhoudende: inzetpasser met naald-, potlood- en inktstuk, trekpen, schroevendraaier en potloodbusje ... Ⓗ **f 5.45**

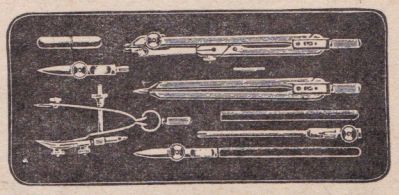
Voor grote hoeveelheden, prijzen op aanvraag.

„Ahrend-Ecobra" passerdozen voor het teken- en technisch onderwijs

De passers met rechtgeleiding, trekpennen en inktstukken zijn voorzien van z.g. streepdiktehouders, waardoor de getrokken lijndikte later weer kan worden ingesteld. Potloodstuk tevens naaldstuk. Etui met naaldsluiting en met zwart fluweel gevoerd.



No. 175 „Ahrend-Ecobra" passerdoos. Inhoudende: inzetpasser met verleng-, potlood- en inktstuk, trekpen, potloodbusje, schroevendraaier en heft voor het samenstellen van trekpen Ⓗ **f 9.90**



No. 175/1 „Ahrend-Ecobra" passerdoos. Inhoudende: inzetpasser met verleng-, potlood- en inktstuk, verdeelpasser, veer-orleonpasser met draaibaar potlood-inktstuk, trekpen, potloodbusje, schroevendraaier en heft voor het samenstellen van trekpen ..... Ⓗ **f 16.30**

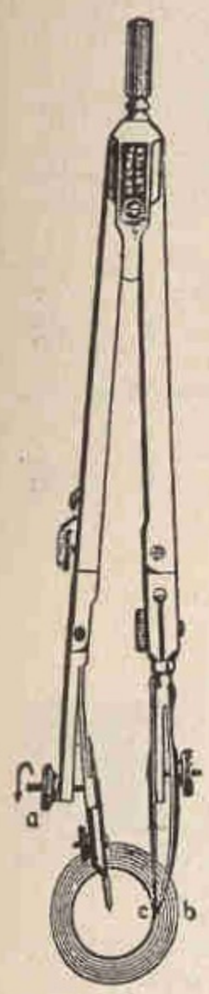
Onze vertegenwoordigers staan voor U klaar

Indien afnemers, alvorens tot bestelling over te gaan, prijs stellen op persoonlijk contact om advies in te winnen, moeilijkheden te bespreken of nadere inlichtingen te verkrijgen, komt op aanvraag, zonder enige verplichting, een onzer vertegenwoordigers.

1954/55

„Lotter" micro-passerdozen

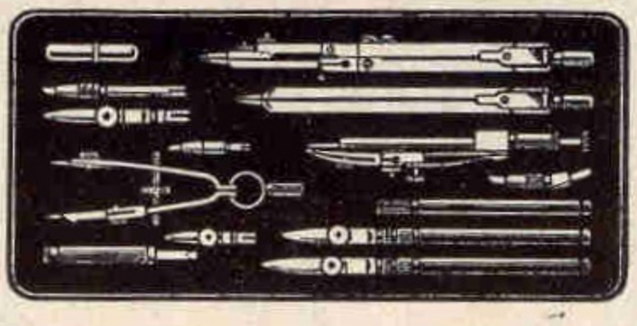
Alle instrumenten van nieuwzilver



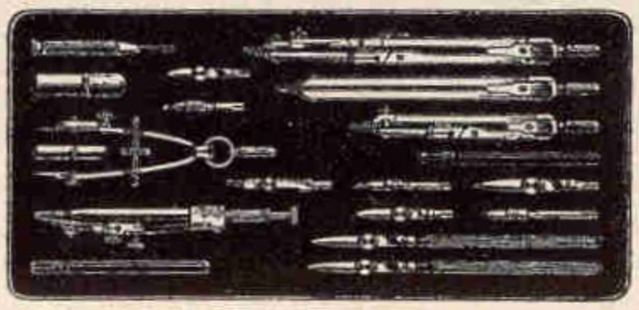
De passers voorzien van tandradrechtgeleiding. Scharnierende passerbenen. De grote inzetpassers voorzien van telescoopverlengstuk waardoor cirkels getrokken kunnen worden tot 51 cm diam.; met micrometer-instelling, waardoor instelnauwkeurigheid van 1/10 mm.

Nr. 2/10N Lotter micro-inzetpasser. Lang 15½ cm, van nieuwzilver. Met naald-, potlood- en inktstuk, en heft waarmede in combinatie met het inktstuk een handtrekpen wordt verkregen.

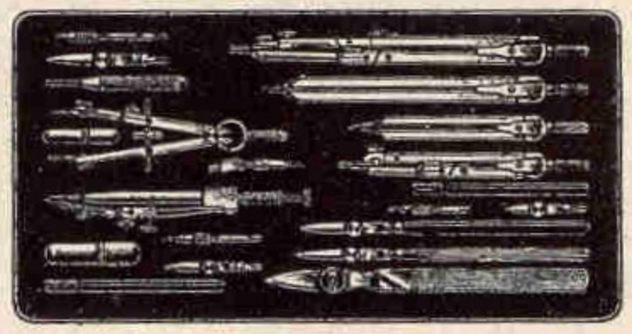
f 21.90



Nr. 122/5N f 51.50



Nr. 122/7N f 60.50

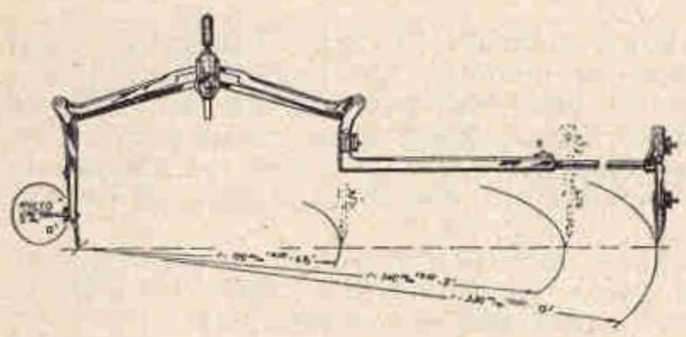


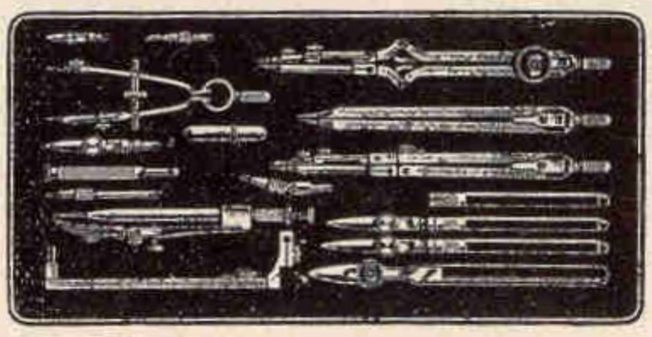
Nr. 122/9N f 69.—

De passerdozen bevatten de met een ◆ aangegeven instrumenten

Bestelnummer	122 5N	122 7N	122 9N
Inzetpasser (met micro-instelling) met telescoop-verlengstuk, naald-, potlood- en inktstuk	◆	◆	◆
Kleine inzetpasser met naald-, potlood- en inktstuk		◆	◆
Grote meetpasser	◆	◆	◆
Kleine meetpasser			◆
Orleonpasser met potlood- en inktstuk	◆	◆	◆
Inzetveerpasser met naald-, potlood- en inktstuk	◆	◆	◆
Grote trekpen	◆	◆	◆
Kleine trekpen	◆	◆	◆
Zweedse trekpen			◆
Heft	◆	◆◆	◆◆
Schroevendraaier	◆	◆	◆
Potloodbusje	◆	◆	◆
Busje met reserve-onderdelen	◆	◆	◆
Centrumpunt	◆		
Prijzen	f 51.50	f 60.50	f 69.–

„Lotter" micro-parallel passerdozen



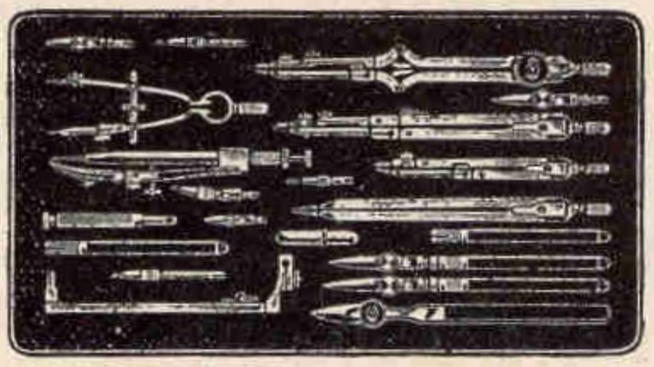


Nr. 123/5 f 83.—

Alle instrumenten van nieuwzilver

Voorzien van een parallel-inzetpasser met micrometerschroef, inzetstukken en speciaal telescoop-verlengstuk. De parallelpasser is zodanig geconstrueerd dat in iedere stand de inzetstukken rechtstandig op het papier komen. De passer heeft geen neiging tot verlopen. Doordat de naald geen schuine stand kan innemen en geen eigen cirkelbaan beschrijft wordt beschadiging van het papier hierdoor voorkomen.

De passer, waarmede cirkels tot 65 cm diam. kunnen worden getrokken, kan met een schroef worden gefixeerd.



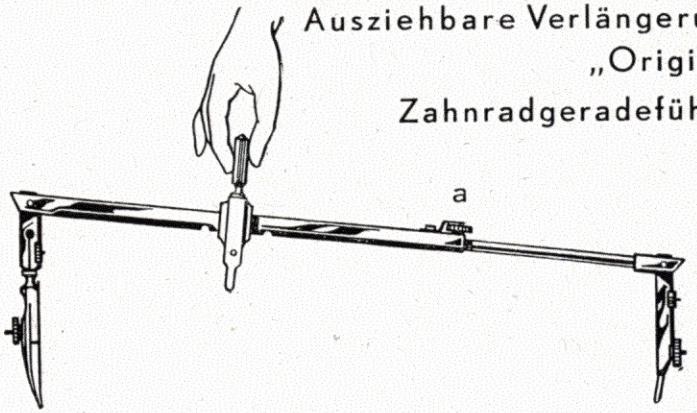
Nr. 123/7 f 100.—

De passerdozen bevatten de met een ◆ aangegeven instrumenten

Bestelnummer	123 5	123 7
Micro-parallel inzetpasser met naald-, potlood-, inkt- en verlengstuk	◆	◆
Micro-telescoop-inzetpasser	◆	◆
Kleine inzetpasser met naald-, potlood- en inktstuk		◆
Meetpasser	◆	◆
Orleonpasser met potlood- en inktstuk	◆	◆
Inzetveerpasser met naald-, potlood- en inktstuk	◆	◆
Grote trekpen	◆	◆
Kleine trekpen	◆	◆
Zweedse trekpen	◆	◆
Heft	◆	◆◆
Schroevendraaier	◆	◆
Potlood- en naaldenbusje	◆	◆
Busje met reserve-onderdelen	◆	◆
Prijzen	f 83.—	f 100.–

1953

Besondere Kennzeichen:



Ausziehbare Verlängerungsstange „Original Lotter"

Zahnradgeradeführung

Die ausziehbare Verlängerung wird seit Jahrzehnten von „Original Lotter" hergestellt und weist in Verbindung mit der Zahnradgeradeführung „Original Lotter" folgende wesentliche Vorteile auf:

1. Es ist möglich, den Zirkel bis auf 180° zu öffnen und so den größtmöglichen Radius zu erreichen. Beim Zeichnen mit Verlängerungsstange grundsätzlich bis auf 180° öffnen!

2. Beim Arbeiten mit Verlängerung entfällt das umständliche Auswechseln der Zirkeleinsätze, da die Verlängerung im ruhenden Schenkel eingebaut ist.

3. Der Zeichner arbeitet ausschließlich mit dem kurzen, leichten Schenkel, während der lange Schenkel im Zentrum ruht. Das Arbeiten ist durch die völlig veränderte Schwerpunktlage wesentlich erleichtert und erlaubt dadurch ein viel sichereres Zeichnen als bei anderen Zirkelsystemen.

4. Nach Lösen der Schraube „a" kann der Radius durch Verschieben der Verlängerungsstange verändert werden, die Zirkel s c h e n k e l bleiben in ihrer bisherigen Lage. Anschließend muß die Schraube „a" wieder gut angezogen werden.

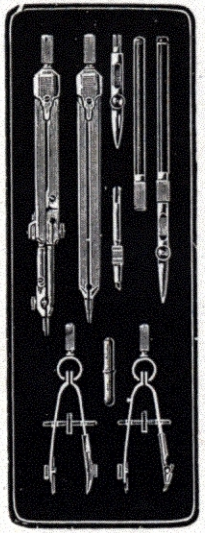
Garantie für beste Arbeit. 230 Beschäftigte im eigenen Betrieb.

Material: gezogenes Messing tadelloser Qualität, vernickelt.
Lieferung in Neusilber o d e r Messing v e r c h r o m t mit 10% Aufschlag möglich.

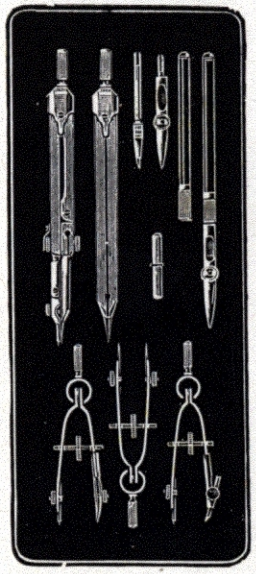
Reißfedern: aus bestem Federstahl. Auf Wunsch werden sämtliche Federn mit Kreuzscharnier geliefert, geringer Aufschlag.

Etuis: samtgefüttert, lieferbar in verschiedenen Farben.

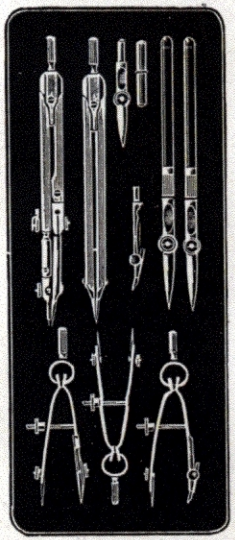
ORIGINAL LOTTER



Fn 5c

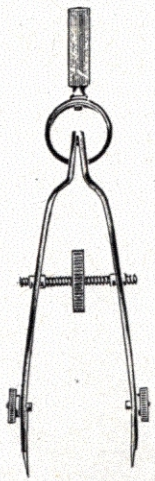


Fn 5d

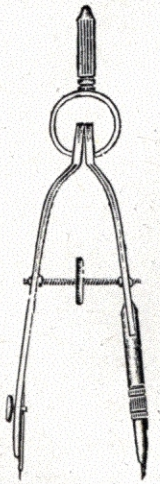


Fn r/5e

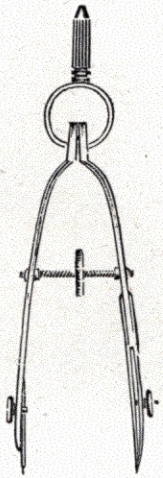
Einzelteile der Serie Fn



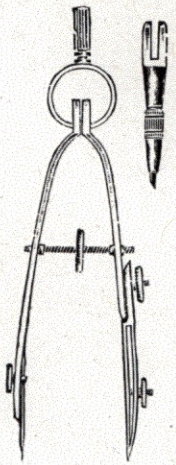
300



301



302



303

ORIGINAL LOTTER

1953

Besondere Kennzeichen: Ausziehbare Verlängerungsstange
Zahnradgeradeführung

Die Serie N, die alle Vorteile der Serie Fn aufweist, ist die typische Serie für Mittelschulen und Berufsschulen.

Abgesehen von der Zahnradgeradeführung mit 10 Jahren Garantie, bietet die ausziehbare Verlängerung

rascheres und sicheres Arbeiten,
erleichterte Führung besonders beim Zeichnen mit Verlängerung,
spielend leichte Verschiebung der Verlängerung beim Zeichnen verschiedener Kreise, ohne Verstellung der Zirkelschenkel.

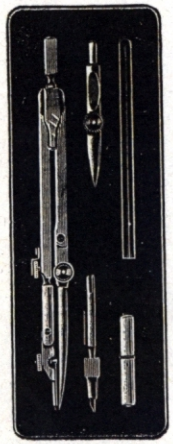
Besonders bevorzugt von Fach-, Berufs- und Mittelschulen.

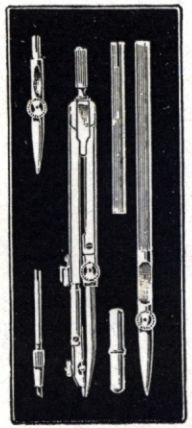
Ausführung: unter voller Garantie. 230 Beschäftigte im eigenen Betrieb.

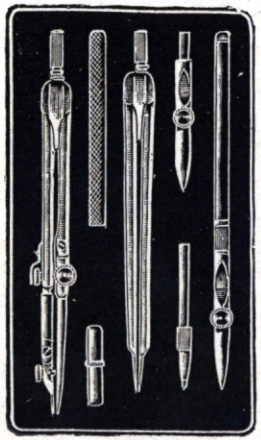
Material: gezogenes Messing Ia Qualität.

Reißfedern: aus gutem gehärtetem Stahl.

Etuis: komplett mit Samt gefüttert.

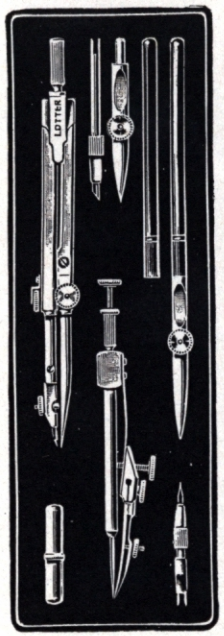

N 1

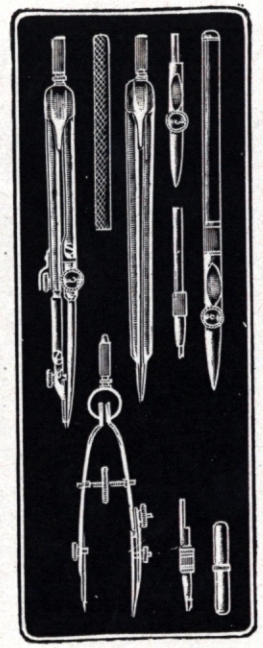

N 2


N 5

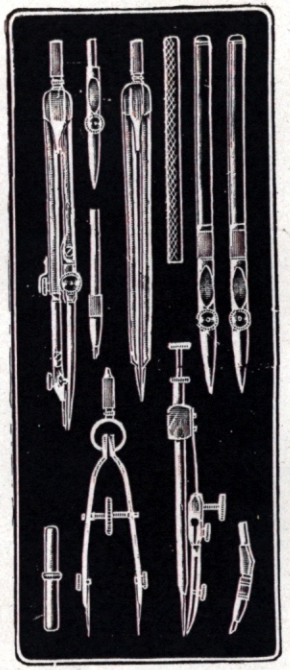
N 2b
N 2b/203

ORIGINAL LOTTER

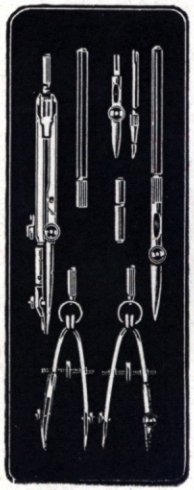

N 2a

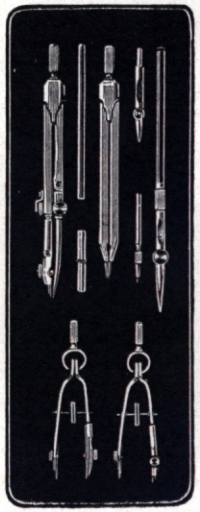

N 9

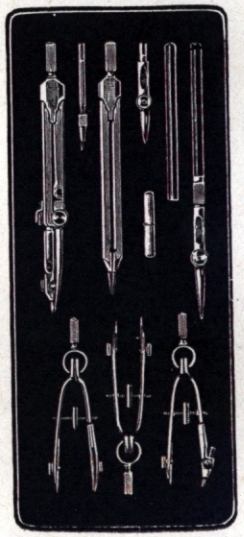
N 10


N 11

Export-modelle


N 2c


N 5c


N 5d

ORIGINAL LOTTER

ORIGINAL LOTTER

1953

Besondere Kennzeichen: Ausziehbare Verlängerungsstange
Zahnradgeradeführung

Die Serie N, die alle Vorteile der Serie Fn aufweist, ist die typische Serie für Mittelschulen und Berufsschulen.

Abgesehen von der Zahnradgeradeführung mit 10 Jahren Garantie, bietet die ausziehbare Verlängerung

rascheres und sicheres Arbeiten,
erleichterte Führung besonders beim Zeichnen mit Verlängerung,
spielend leichte Verschiebung der Verlängerung beim Zeichnen verschiedener Kreise, ohne Verstellung der Zirkelschenkel.

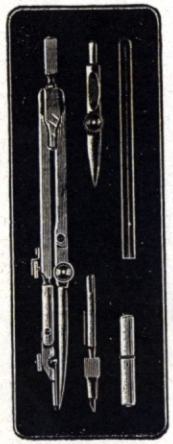
Besonders bevorzugt von Fach-, Berufs- und Mittelschulen.

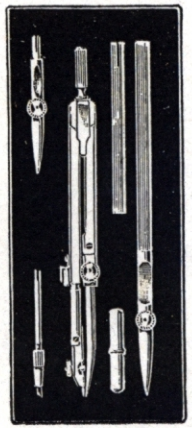
Ausführung: unter voller Garantie. 230 Beschäftigte im eigenen Betrieb.

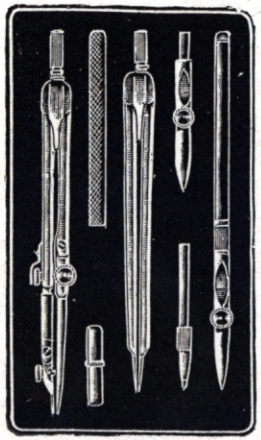
Material: gezogenes Messing Ia Qualität.

Reißfedern: aus gutem gehärtetem Stahl.

Etuis: komplett mit Samt gefüttert.

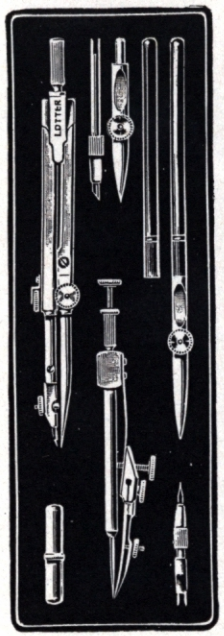

N 1

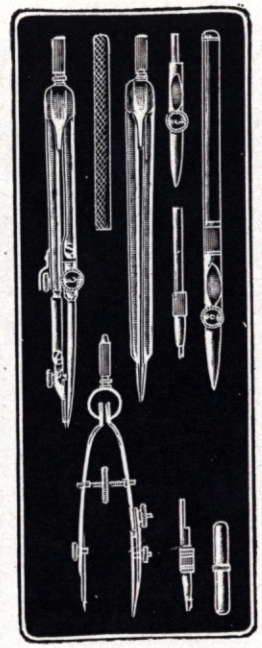

N 2


N 5

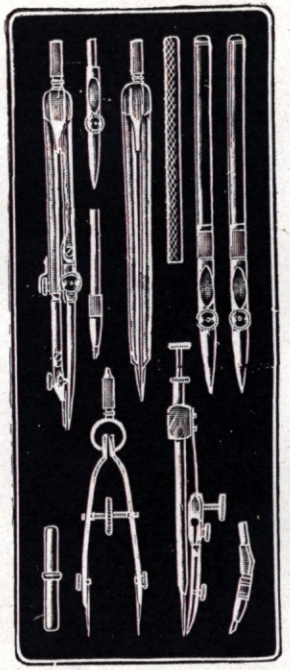
N 2b
N 2b/203

ORIGINAL LOTTER

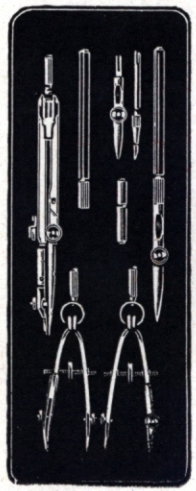

N 2a

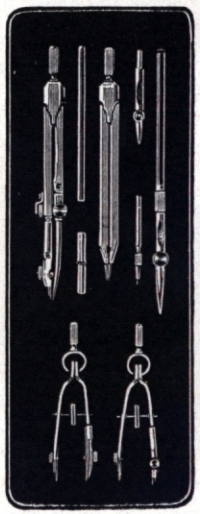

N 9

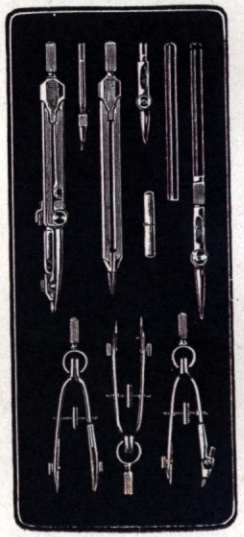
N 10


N 11

Export-modelle


N 2c


N 5c


N 5d

ORIGINAL LOTTER

ORIGINAL LOTTER